

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

إسماعيل مسعود محمد حدود	الاسم رباعي
الزاوية	مكان الميلاد
10.03.1969	تاريخ الميلاد
متزوج	الحالة الاجتماعية
+218944373735	الهاتف
الزاوية	العنوان
ismail.hdud@vetmed.edu.ly	البريد الإلكتروني

المؤهلات العلمية

• الاجازة الدقيقة الدكتوراه (PhD) 2009-2014

Expression of TRPV channel isoforms and BK_{Ca} channel subunits in equine articular chondrocytes and their potential role in cartilage biology and cellular pathology

Comparative Medicine Department.

School of Veterinary Medicine and Sciences.

Nottingham University.

United Kingdom.

• الاجازة العالية الماجستير: 2002-2005

Interleukin – 2 and IL – 12 gene polymorphisms as candidate risk factors in Graft versus host disease

Hematology Department.

Medical School.

Newcastle University.

United Kingdom.

• البكالوريوس: 1986-1993

بكالوريوس علوم طبية بيطرية.

كلية الطب البيطري.

جامعة طرابلس.

دولة ليبيا.

المناصب الإدارية:

نقيب شؤون اعضاء هيئة التدريس – كلية الطب البيطري – جامعة طرابلس.

عضوية اللجان المركزية لتسيير الامتحانات النهائية بكلية الطب البيطري.

- عضو مجلس المختبرات الطبية والخطط الدراسية بالقسم.

عضو لجنة الخطط الدراسية بالكلية

عضو لجنة التقرير السنوي للكليات

مشرف إعداد الجداول الدراسية

أمين وعضو مجلس الكلية

ممتحن خارجي في مادة علم الامراض لطلاب التخصصات الطبية.

اجراء عمليات التشخيص المعملّي النهائي وكتابة التقارير للعينات المرسلّة من مناطق مختلفة.

المهارات والإنجازات:

القيادة والإدارة:

- عملت بشكل مستقل وفي فريق مع بعض العاملين في المختبرات والحقول الميدانية
- خلقت بيئة للعلاقة الجيدة مع زملاء العمل وإنجاز العمل في وقت مبكر
- تمكنت جزئيا من خلال المساعدة المباشرة لتجهيز المختبرات وتدريب الفنيين ومساعدتي المختبرات الموظفين والتدريب الجيد لهم .

البحث / التقنية:

- نشرت 10 أبحاث علميه محكمه في مجلات عالميه و4 ملخصات في مؤتمرات دوليه ورسالتين وجرى نشر 3 أبحاث أخرى
- المهارة العالية في التصوير الفوتوغرافي فوتوشوب، الرسومات الرقمية والفن، والتصميم، والنشر المكتبي
- إنشاء العديد من الصور ومقاطع الفيديو البحثية والتعليمية المتعلقة بالأمراض الفطرية

التعليم والتدريب:

- تدريس مقررات أمراض وذات الصلة لطلاب مرحله البكالوريوس والدراسات العليا
- قدمت العديد من الامتحانات التفاعلية على الانترنت خلال برامج التدريس المساعد وتدريب مقرر أمراض
- مشرف اكاديمي وارشادي لطلاب مرحل البكالوريوس والدراسات العليا
- تدريب العديد من فنيين المختبرات والمعامل البيولوجية والمساعدین
- صممت ملصقات لتثقيف الطلاب و العاملين في المختبرات
- أبحاث دراسات عليا في
- ألفت العديد من المحاضرات للمجتمع الخارجي للتعريف بالأمراض و مسبباتها وشاركت في العديد من الندوات والدورات ذات الصلة
- التعريف بالأمراض ، وإجراء البحوث التطبيقية والتي من شأنها أن توفر بيئة للعمل على تحويل التقنيات المبتكرة من المختبرات إلى الحقول وخلق تأثير العلم وتطبيقاته التعليمية في الطلاب والمجتمع الخارجي.

الخبرات العلمية:

- تشخيص الأمراض.
- تحديد وبائيات المرض المقاومة.
- تكنولوجيا وتقنيات البيولوجيا الجزيئية الجزيئية.
- تقنيات وإدارة التجارب البحثية.
- المسببات المرضية.
- المقاومة المستحدثة.
- المكافحة البيولوجية والكيميائية.
- التقييم الحيوي للمواد الكيميائية.
- تقنيات البيولوجيا الجزيئية (الحمض النووي/ استخلاص البروتين, تفاعل البلمره المتسلسل.
- استخدام المجهر المركب والإلكتروني.
- التصوير الفوتوغرافي والفيديو لأمراض.

الخبرة المهنية والتدرج الوظيفي:

- 2015 – 2019 رئيس قسم علم الامراض و التشخيص المعملّي – كلية الطب البيطري – جامعة طرابلس.
- 2018 ترقية من درجة محاضر الي درجة أستاذ مساعد.
- 2014 – الان محاضر بقسم علم الامراض و التشخيص المعملّي – كلية الطب البيطري – جامعة طرابلس.
- 2008-2006 مساعد محاضر-كلية الطب البيطري – جامعة طرابلس.
- 2006 - 2008 مساعد محاضر متعاون بكلية الصيدلة – جامعة طرابلس.
- 2001-1996 معيد بكلية الطب البيطري – جامعة طرابلس.
- 1996-1993 طبيب بيطري ممارس عام.

الأنشطة العلمية

المؤتمرات وورش عمل:

شاركت في العديد من المؤتمرات وحلقات النقاش وورش العمل التي اقامتها الكلية والجامعة والمؤسسات الدولية داخل ليبيا والبعض اون لاين.

خبرات التدريس والتوجيه:

1. General Pathology.
2. Systemic Pathology.
3. Advanced General Pathology.
4. Advanced Systemic Pathology.
5. Molecular Pathology.
6. Hematology.
7. Diagnostic Pathology.
8. Applied Pathology.
9. Histo-technology.

مهارات وتقنيات علمية:

DNA, RNA, and protein extraction from plants and fungi, DNA extraction from *Sporis orium* spp, Pathogenesis Related protein extraction and analysis in sorghum, Enzyme Linked Immunosorbant assay, Polyacrylamide gel electrophoresis, PCR-Single strand conformation polymorphism, agarose gel electrophoresis, spectrophotometry, northern, southern and immunoblot, Random Amplified Polymorphic DNA-PCR, cloning and sub-cloning, recombinant protein expression analysis, semi-quantitative RT-PCR.

مهارات ممتازة في التصميم والنشر المكتبي (أدوبي فوتوشوب وتصميم الجرافيك)، وعمل العروض التوضيحية و معالجة النصوص (مايكروسوفت ورد)، جداول البيانات والتحليل الإحصائي ببرامجها وعمل البرامج واستكشاف الأخطاء وإصلاحها (البرامج أو الأجهزة تركيب وصيانة وإصلاح) وحاصل على الرخصة الدولية لقياده الكمبيوتر.

- اللغة:

- اللغة العربية ممتاز في القراءة، والكتابة، والتحدث

- الإنجليزية، قراءة، والكتابة، والتحدث جيدا مهارات التواصل الجيد باللغة الإنجليزية

- التصوير الفوتوغرافي:

مصور جيد جدا على المستوى المهني، وخبره في استخدام مختلف أنواع الكاميرات الرقمية على نطاق واسع والتقاط الصور في الأبحاث والحياة